TOSHIBA
Leading Innovation >>>

東芝蛍光灯器具取扱説明書

保管用

器具形名	

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

東芝蛍光灯器具取扱説明書

保管用

- このたびは東芝蛍光灯器具をお買い上げいただきましてまことにありがとうございました。
- お求めの器具を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。
- お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

お客様へ
・この器具の取付工事は必ず電気工事店に依頼してください。
・照明器具の電気工事は、主任電気工事士の管理が義務付けられています。

工事店様へ
・施工は、電気設備技術基準および内線規程に従ってください。
・工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全にお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

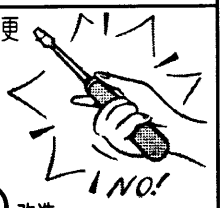
■工事店様へ　施工上の注意

⚠ 警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従い行ってください。取り付けに不備があると、落下、感電、火災の原因となります。
- この器具は、天井の丈夫なところに取り付けてください。薄い天井面 弱い天井面等に取り付けますと、ねじ止めが弱くなり落下の原因となります。
- 天井の材質や構造によっては、天井面が変色する場合があります。

取り付け

- 器具を分解や改造したり、部品を変更して使用しないでください。器具落下、感電、火災等の原因となります。



改造

- 調光器(当社商品名 コントルクスなど)による調光使用はできません。調光器が取り付けられている配線でこの器具をご使用になりますと、器具の破損や発煙の原因となります。

調光器

⚠ 注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

- 交流100V±6V（正弦波）以外での電圧で使用しないでください。間違えて器具に過電圧が加わりますと、ランプ、器具の寿命が短くなったり、過熱による火災の原因となります。

電源電圧

- この器具は非防水です。屋外や湿気の多い場所で使用しないでください。感電、火災、絶縁不良の原因となります。

非防水

- 人感スイッチと併用して使用する場合、センサーの動作によりランプの点滅が多くなる場所ではランプの短寿命の原因となります。

人感スイッチ

■お客様へ

⚠ 警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

電源を切って

- ランプに水滴をかけたり、器具のすきまなどに針金などを差し込まないでください。ランプの破損によるけがや感電・火災等の原因となります。

禁止

- 紙や布などを器具にかぶせたり、近くに置いたりして、使用しないでください。火災等の原因となります。

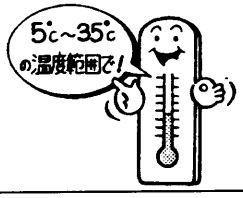
可燃物

⚠ 注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

- 点灯中及び消灯直後は、ランプ及び器具が高温になっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。

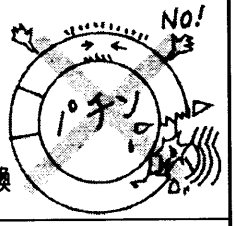
ランプ高温

- 暖房器具、ガス器具等の真上付近の温度の高い場所では使用しないでください。火災、感電の原因となります。(この器具は5～35℃の温度範囲で使用するように設計してあります。)



温度

- ランプホルダーを強くはじかないでください。ランプの破損、落下の原因となります。



ランプ交換

- ランプ交換の際は、必ず本体表示によるランプの種類、ワット（W）数の適合ランプをご使用ください。間違った種類、ワット（W）数のランプをご使用の場合は、過熱により器具が変形・変色したり火災の原因となります。

- 照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。(JIS C8105－1解説による。)
- 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙・発火・感電などに至る恐れがあります。

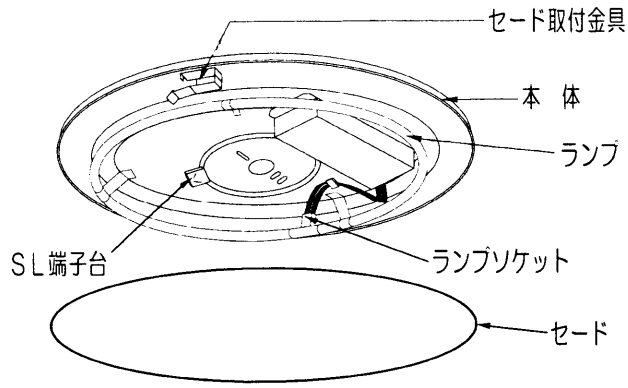
0031258F

■各部のなまえ　・この取扱説明書は同種類の器具と共通になっておりますので、お求めの器具と姿図が違っている場合があります。

ネオスリムV

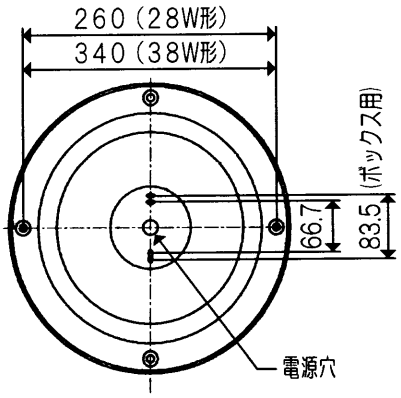
インバーター

天井面取付専用



■器具の取り付けかた

1．下図は器具の取付寸法図を示します。

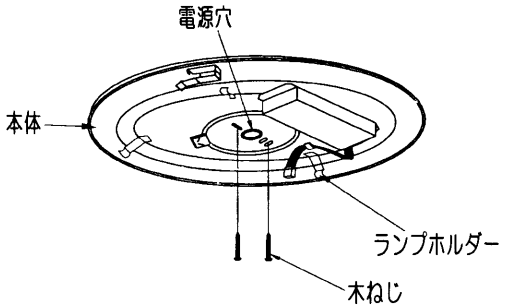


2．本体からランプをはずします。

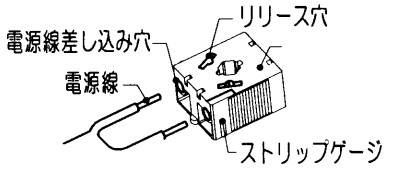
3．電源線を電源穴より引き出し、
本体を天井に取り付けます。

・ボックスに取り付ける場合
66．7mmまたは83．5mm
間隔の穴を使用してください。

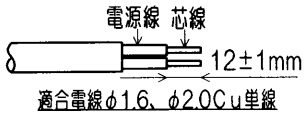
・木ねじで取り付ける場合
66．7mmまたは83．5mm
28W形：260mm
38W形：340mm
間隔の穴を使用して下さい。



4．電源線をSL端子台に接続します。
・電源線の被覆をストリップゲージに合わせてむいてください。
（12mm±1mm）
・電源線をSL端子台に奥まで差し込み、結線後は電源線を天井内に
差し込んで器具内でたるまないようにしてください。



注）電源線を抜くときは、
リリース穴をマイナス
ドライバー等で押しながら
電源線を抜いてください。

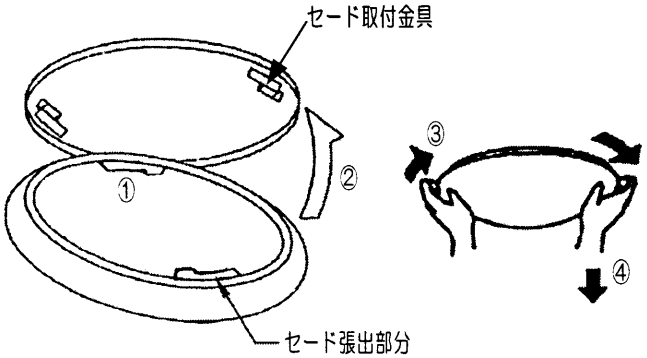


⚠警告　感電・発熱・焼損・火災の原因となります。

- 電源線皮むき寸法は12mm±1mmで、垂直にカットしてください。
- 結線は電源線を確実に奥まで差し込んでください。
- 電源線はまっすぐなΦ1.6mm、2.0mmn銅単線を使用してください。
- 曲がった電線及びより線は使用しないでください。
- 電源線結線及び器具施工の際は電線をねじったり回したりしない。
- ポリエチレン系絶縁体を使用したEM（エコマテリアル）ケーブルをご使用される場合には、器具内に引き込んだケーブルの外部被服（シース）を除去し、絶縁体を露出したままにせず、黒色テープまたはチューブで覆い、全心線に遮光処理を行ってください。

5．ランプをランプホルダーに取り付けランプソケットを差込みます。
・ランプがソケットに確実に取り付けられているか確認してください。
取り付けが不十分ですと、点灯いたしません。

6．セードを取り付けてください。
① セードの張出部分をカバー取付金具とセード取付金具の間にセットしてください。
② セードを持ち上げます。
③ “カチッ”と音がするまで、セードを右に回してください。
④ セードを軽くを引っぱって外れないことを確認してください。



⚠警告

セードを本体に確実に取り付ける。
全てのセードの取付金具にセードが取り付いたことを確認する。
取り付けが不十分ですと、落下してけがの原因。

セードのはずしかた
“カチッ”と音がしたあとセードがとまるまで左に回してください。

0031258F

■故障ではありません

- ランプの寿命がくると保護回路がはたらき、正常点灯しません。
  電源を切ってすみやかにランプを交換してください。（ランプ交換をした後、点灯切り替えを行って再点灯してください。）
- 冬場など、周囲温度が低い時、明るくなるのに時間がかかったり、点灯直後にちらつきが発生することがあります。
- 点灯中や消灯直後、プラスチックの収縮がおこり、“ピシ・ピシ”、“ポツ・ポツ”という摩擦音を生じることがあります。
- ランプが点灯するとき、ランプ管端部が赤く光ることがあります。
- 器具を使用中、近くでラジオやテレビを使用されますと雑音が入る場合があります。雑音が入る場合、照明器具とラジオ、テレビの距離をできるだけ遠ざけるか、それぞれの向きを変えてください。
- 器具交換の目安は、使用環境により異なりますが約8～10年です。
- 電源の停電などで明るさが切り替わったり、切り替えができなくなったりする場合があります。その場合は、壁スイッチ等で一度消灯すると正常動作に戻ります。長時間お使いにならない場合は、壁スイッチでの消灯をお願いいたします。

■ランプの交換

- ランプの端部が黒ずんだり、暗くなりましたら早めに交換してください。
  ランプ交換の際は、適合ランプ（東芝蛍光ランプ・ネオスリム）をご指定ください。

■仕様

器　具	定格電源電圧	電源周波数	消費電力(器具)	適　合　ラ　ン　プ
28W形	AC100V	50/60Hz共用	27W	FHC20
38W形	AC100V	50/60Hz共用	37W	FHC27

■お手入れのしかた

- 常に明るく安全に正しく使っていただくために、6ヶ月ごとに器具のお掃除をしてください。

- 器具の汚れ(ホコリや虫など)は、やわらかい布を中性洗剤に浸しよくしぼったものでふきとってください。
- 木や布セードのホコリは、ハケやブラシで落としてください。

(ご注意) ■ガソリンやシンナー、ベンジンなどの薬品で器具をふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、変質、破損の原因となります。
■器具により天然素材の和紙を使用している製品があります。シワ・タルミがある場合はそのままご使用ください。
和紙がへこんだ場合は、その部分に霧状の水をかけてください。乾燥することによって復元します。

⚠ 注意　ランプ交換、お手入れの際は必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

保証について

- 保証期間は、**商品お買い上げ日より1年間です。**但し、蛍光灯器具内蔵の安定器は3年間です。
- ランプ、点灯管、電池などの消耗品は対象外です。
- 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。
- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

保証の免責事項

1. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
(1)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(2)お買い上げ後の取り付け場所移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
(3)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
(4)車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
(5)施工上の不備に起因する故障や不具合
(6)法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
(7)日本国内以外での使用による故障及び損傷
2. 離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

修理を依頼されるとき

- 保証期間中は、**お買い上げ日を特定できるもの**を添えてお買い上げの販売店(工事店)までお申し出ください。
- 保証期間を過ぎている時はお買い上げの販売店(工事店)にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
- アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談は、お買い上げの販売店(工事店)または東芝ライテック照明ご相談センターにお問い合わせください。
- その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

部品について

- 修理のため取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
- 修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。
- 補修用性能部品の保有期間
  弊社は、この照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後6年間保有しています。
  補修用性能部品とは、その部品の機能を維持するために必要な部品です。
  （セード・グローブなどは含まれません。）

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

東芝ライテック照明ご相談センター

0120-66-1048（通話料：無料）
受付時間：365日　9:00～20:00
携帯電話・PHSなど 046-862-2772（通話料：有料）
FAX 0570-000-661（通信料：有料）

・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

■お客様メモ

購入年月日　　年　　月　　日

東芝ライテック株式会社　器具事業部　〒237-8510 神奈川県横須賀市船越町1-201-1　TEL(046)862-2103 FAX(046)861-8776